



Технологическая платформа
БИОЭНЕРГЕТИКА



ОБЩЕСТВО
БИОТЕХНОЛОГОВ
РОССИИ



Основа сотрудничества:

**Членство в Союзе биотехнологов России,
Технологической платформе БИОЭНЕРГЕТИКА и
межрегиональные, межотраслевые СОГЛАШЕНИЯ.**

«В целях создания сегментов **БИОРЕГИОНА**, как - территории, развивающейся не только за счёт сырьевых ресурсов , но и с применением принципов **БИОЭКОНОМИКИ** (*рациональное природопользование и ресурсосбережение, высокое качество жизни, экология и др.*)





ФУНКЦИОНАЛЫ ВСА БТК :

Первый:
Единое ОКНО для участников формирующегося рынка биотехнологий, в данном случае в обращении с разноотраслевыми отходами...

Второй:
Обеспечение ЛИФТА на федеральный и муниципальный уровни...



Взаимодействие с федеральными технологическими платформами



Программа развития биотехнологий в РФ на период до 2020 года

Распоряжение 1-р от 08.01.09 г. «О ВИЭ»



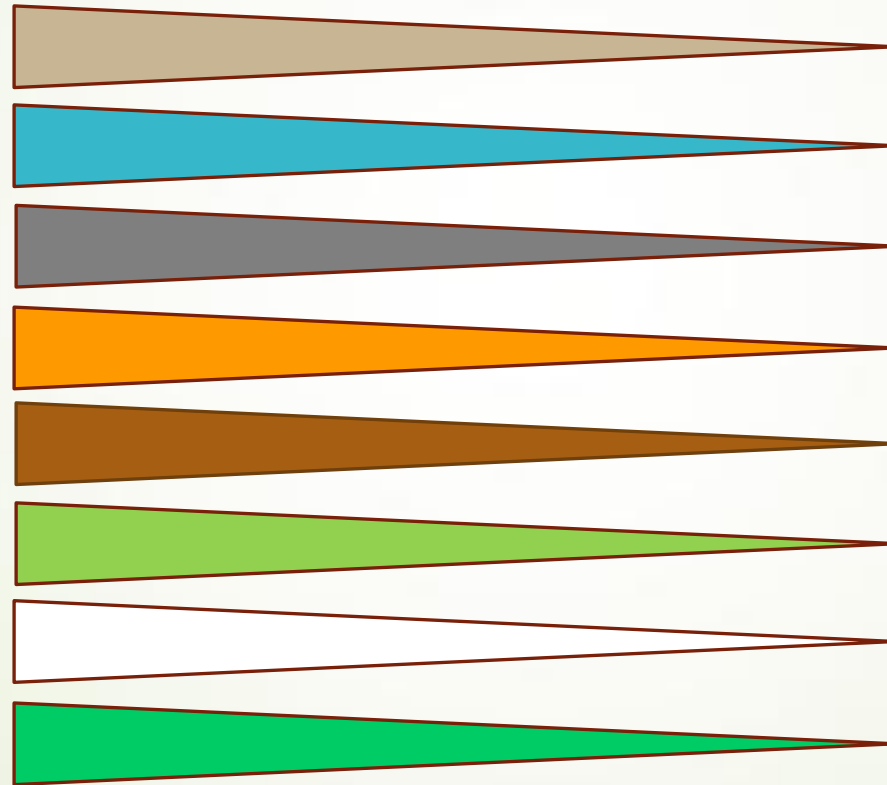
Восточно-Сибирская ассоциация биотехнологических кластеров
Объединённый Комитет по инновационному развитию темы использования возобновляемых ресурсов, альтернативной энергетике и биотехнологиям

Муниципальные образования региона и регионы-партнёры

Региональные приоритеты биотехнологических кластеров включающие в себя сегменты БИОЭКОНОМИКИ:

Структура кластера:

- 1. БиоТОП;
- 2. БиоГАЗ;
- 3. БиоКОМ;
- 4. БиоСТРОЙ;
- 5. БиоРЕСУРС;
- 6. БиоМАШ;
- 7. БиоИНФО;
- 8. Эко ТУРИЗМ.



Экология.

Эффективная экономика.

Наука и образование

Инновационность.

Импортозамещение,

Проекты повторного применения.

Межотраслевая и

межмуниципальная кооперация.

Социальная направленность.



г. Красноярск « » марта 2019 г.

Администрация города Красноярск, действующая от имени муниципального образования город Красноярск, именуемая в дальнейшем «город Красноярск», в лице Главы города Еремина Сергея Васильевича, действующего на основании Устава города Красноярск,

Администрация города Лесосибирск, действующая от имени муниципального образования город Лесосибирск, именуемая в дальнейшем «город Лесосибирск» в лице Главы города Хохлаева Андрея Владимировича, действующего на основании Устава города Лесосибирск, и

Восточно-Сибирская Ассоциация биотехнологических кластеров, именуемая в дальнейшем Ассоциация в лице Президента Бугаенко Николая Игоревича, действующего на основании Устава, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем.

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является сотрудничество и взаимодействие Сторон, направленное на добровольное безвозмездное объединение усилий по реализации комплексных проектов по переработке древесных отходов предприятий Красноярского края.

1.2. Основными целями сотрудничества в рамках настоящего Соглашения являются:

- содействие развитию в городе Лесосибирске инфраструктуры по производству топлива для систем отопления на основе древесных отходов;
- содействие развитию логистической инфраструктуры в городе Красноярске, городе Лесосибирске по перевозке, хранению и реализации топлива на основе древесных отходов;
- содействие в организации и предоставлении консультативной и методической поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в области обращения с древесными отходами.

2. Принципы и условия реализации Соглашения

2.1. Действия настоящего Соглашения не направлены на ограничение конкуренции или иное нарушение антимонопольного законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о защите конкуренции, как в отношении Сторон настоящего Соглашения, так и в отношении лиц, не являющихся участниками настоящего Соглашения.

2.2. Стороны договорились оказывать взаимную организационную, экспертную и информационную поддержку на условиях добровольности, равноправия в процессе принятия решений и осуществления совместных действий в соответствии с действующим законодательством.

2.3. В процессе сотрудничества по настоящему Соглашению Стороны договорились исходить из необходимости обеспечения сбалансированного учета финансовых обязательств, в том числе обязанностей по передаче друг другу имущества (в том числе имущественных прав), перечислению денежных средств, выполнению работ, оказанию услуг.

6.3. Настоящее Соглашение не является предварительным. Стороны не принимают на себя обязанности на основании него заключать в дальнейшем другие договоры (соглашения) и не вправе полагаться к этому друг друга в судебном порядке.

6.4. В случае изменения юридического статуса или адреса какой-либо из Сторон она обязана в течение 5 (пяти) календарных дней со дня возникновения изменений известить об этом другие Стороны.

6.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Соглашению действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами.

6.6. Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Соглашению третьим лицам без предварительного письменного согласия других Сторон Соглашения.

6.7. Настоящее Соглашение составлено в трёх экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. Адреса и подписи Сторон

Город Красноярск:
Адрес: 660049, г. Красноярск,
ул. К. Маркса 93, д. 1

ИНН/КПП 2461000840/246601001

Глава города Красноярск
С. В. Еремин
М.П.



Город Лесосибирск:
Адрес: 662547, Красноярский край, г. Лесосибирск,
ул. Мира, 2

ИНН/КПП 2454003572/245401001

Глава города Лесосибирск
А. В. Хохлаев
М.П.



Ассоциация:
Адрес: 660075, г. Красноярск,
ул. Маерчака, 8

ИНН/КПП 2460086804/246601001

Президент Восточно-Сибирской
Ассоциации биотехнологических кластеров
Н.И. Бугаенко
М.П.



Обеспечение гарантированного РЫНКА твёрдого биотоплива для частного сектора г. Красноярск

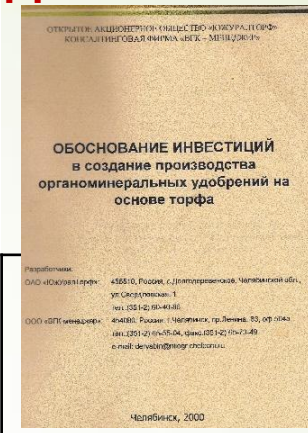
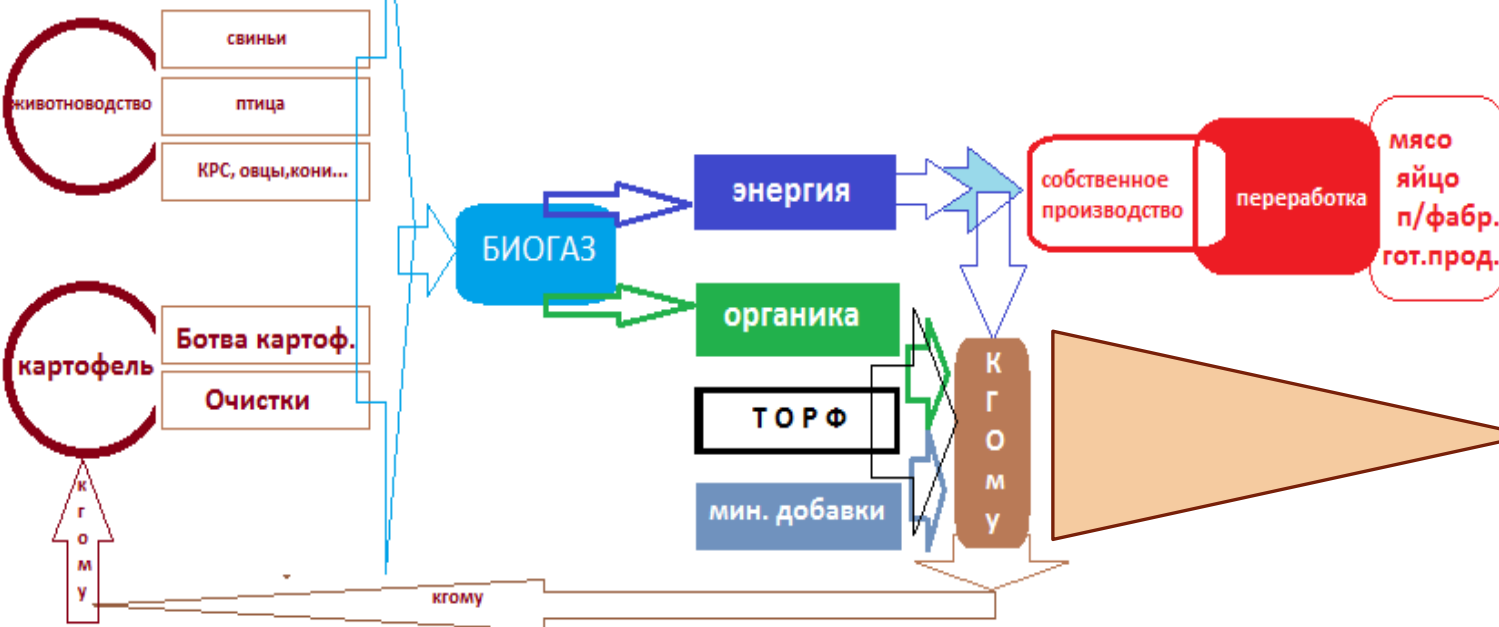
В рамках ТРЁХ стороннего Соглашения о производстве и поставке в г.Красноярск **200 тысяч**

ТОНН биотоплива ЕЖЕГОДНО для обеспечения частного сектора экологически чистым топливом.

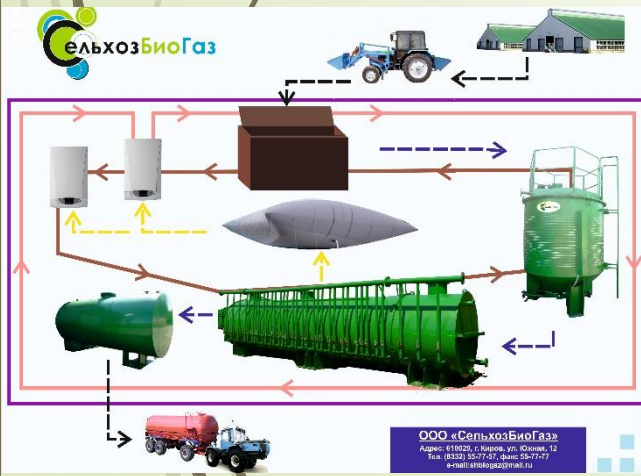


В процессе производства утилизируется до **1, 5 млн. куб. метров отходов**

БИОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА И УДОБРЕНИЙ ИЗ ОТХОДОВ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, ЖИВОТНОВОДСТВА И ПОЛЕВОДСТВА .



Урожайность сортов картофеля, т/га			
	Ранние	Среднеранние	Средне спелые
1. Контроль (б/у)	13,82	11,39	12,52
2. КГОМУ, 3 т/га	30,03	21,66	20,13
Прибавка	+16,21 т/га	+10,27	+7,61



ООО «СельхозБиоГаз»
Адрес: 610023, г. Котельнич, ул. Колхозная, 13
Тел: (8332) 55-77-57, факс: 55-77-77
e-mail: ksgb@selkhozbiogaz.ru

Влажность сырья до 18%
Содержание влаги в продукте мин. 60%
Теплотворная способность мин. 5500ккал/кг
БиоУголь (Биочар)

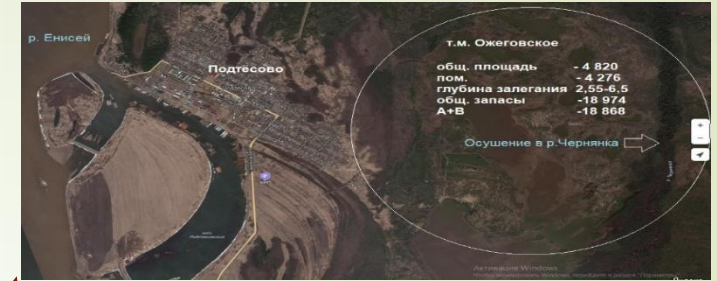


Предназначено для безотходной, экологически чистой переработки навоза КРС в газообразное топливо – биогаз, конвертируемый далее в электрическую и тепловую энергию, экологически чистые жидкие или твердые органические удобрения и биоуголь, который используется с целью получения коммерческой выгоды в ходе реализации.

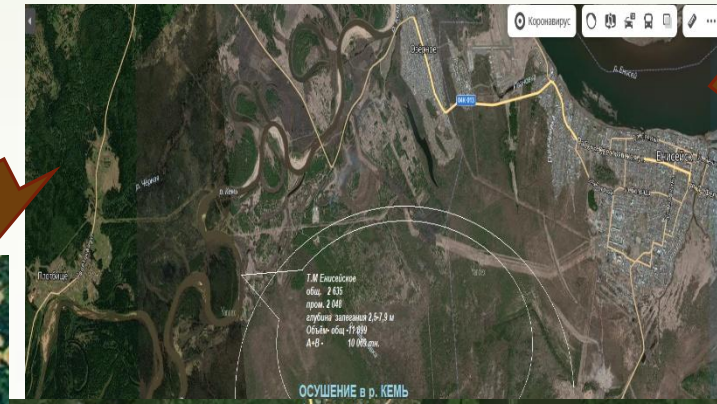
**Участники: Аграрный ХОЛДИН
АО Красноярсккрайгаз,
Енисейская Сибирь**

Логистика доставки рекультивационных грунтов для Арктических территорий и экспорта по «Севморпути».

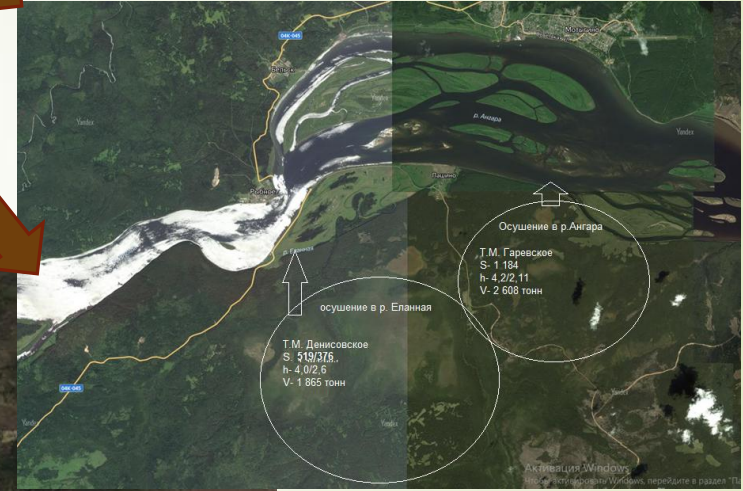
Енисейский район – «Ожеговское» – 18,9 млн. тонн



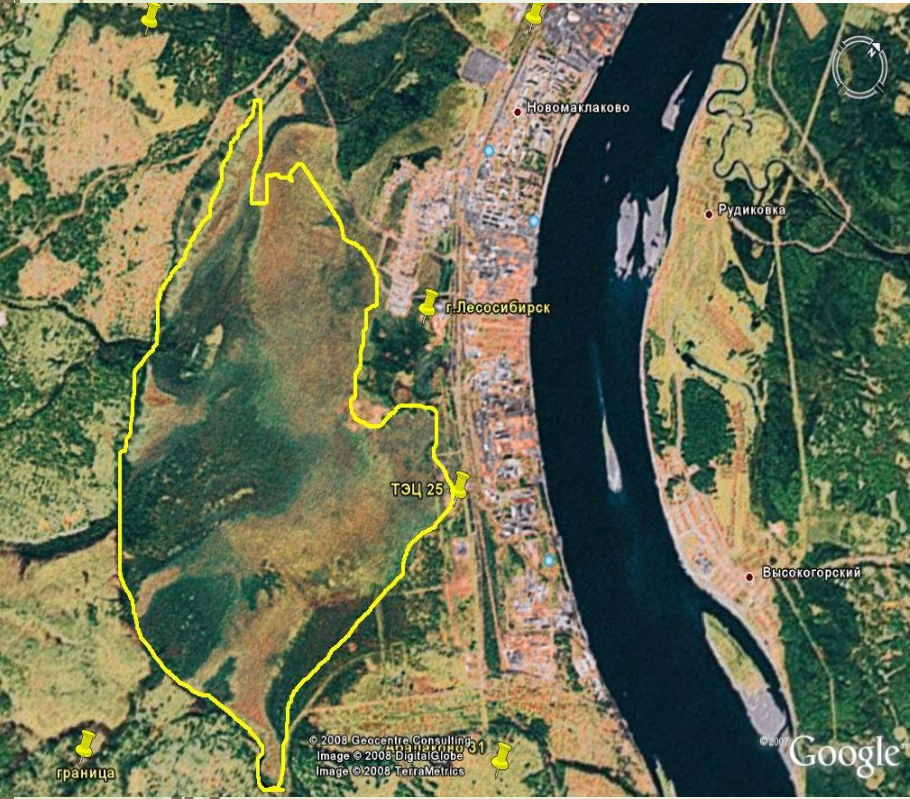
Енисейск – «Енисейское» 10 млн. тн



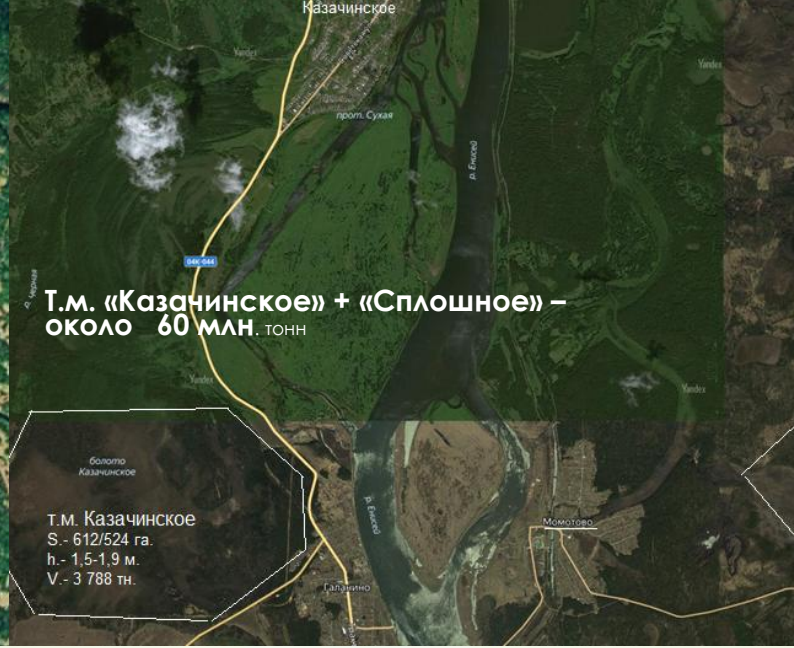
Т.М. «Денисовское» + «Гаревское» – 4,5 млн. тн.



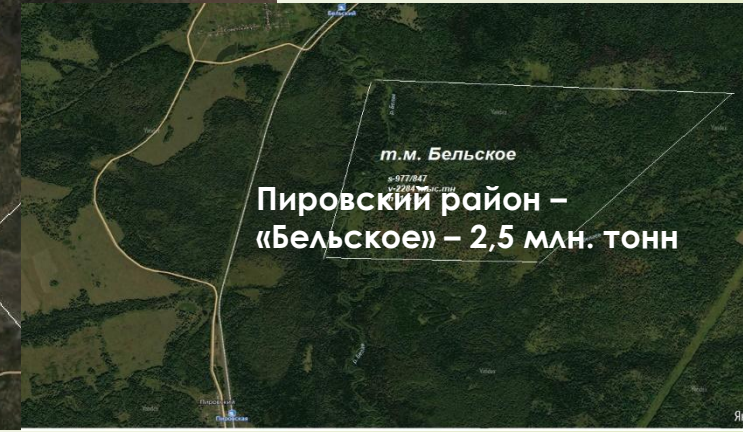
Лесосибирск – «Абалаковское -31» – 12,5 млн. тн



Т.М. «Казачинское» + «Сплошное» – около 60 млн. тонн



Пировский район – «Бельское» – 2,5 млн. тонн



Сырьевые возможности 100 километровой зоны (около 150 млн. тонн)

БИОМАШ

- ▶ локализация производства эко энергетического оборудования различных видов **БИОТОПЛИВА** в рамках импортозамещений и организации производства продукции гражданского назначения на предприятиях оборонного комплекса.



Приглашаем на конференцию в рамках традиционного Сибирского энергетического Форума

17-18 декабря 2020 года.



История «Создания информационного поля области рационального использования возобновляемых ресурсов с использованием **БИОТЕХНОЛОГИЙ**» в интересах **ЭКОЛОГИИ, ЭКОНОМИКИ** и комфортного жизнеобеспечения в Красноярском крае **В ЛИЦАХ** известных политиков, представителей науки, бизнеса, разноотраслевых специалистов и общественности за период с 2001 года....

. ЭКОТУРИЗМ

Большая роль в развитии инфраструктуры внутреннего туризма отводится ВИЭ и биотехнологиям.

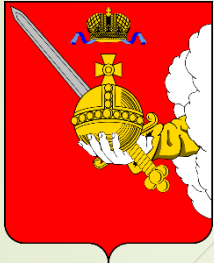
Межрегиональное сотрудничество и кооперация, находясь, в том числе, в плоскости данного сегмента экономики, неразрывно связанное с воспитанием бережного отношения населения к окружающей среде.



Туристический кластер «Енисейская Сибирь»

Международный спортивно-туристический, этно-историко – географический, межрегиональный проект туристического кластера.





Целесообразность подписания о сотрудничестве



В целях развития межрегиональной кооперации представляется необходимым подготовить и подписать межрегиональное соглашение о сотрудничестве в области биотехнологий с участием Союза биотехнологов России и и Восточной –Сибирской ассоциацией биотехнологических кластеров.

 ОБЩЕСТВО
БИОТЕХНОЛОГОВ
РОССИИ

